

INFORME DEL DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA

Año 1948

Jefe, Dr. José A. Reverend

Funcionan en este departamento las secciones Obstetricia e Inseminación Artificial; bajo la dirección de un profesor de tiempo completo.

Para el desarrollo de la obstetricia, la Facultad cuenta con un hato de ganado vacuno de las razas Holstein y Normando, con ganado caballar destinado al servicio de tiro y a otras labores, y con criaderos de conejos y ratones. En tales especies se estudian ciclos estrales, duración de calores, problemas de la reproducción, diagnóstico precoz de preñez por medio de palpaciones, duración de la preñez, partos fisiológicos y distócicos y enfermedades genitales más frecuentes.

En colaboración con el departamento de Ginecología, trabajan la Clínica Externa y el Departamento de Cirugía, para todo lo que se refiere a partos distócicos e intervenciones quirúrgicas del parto.

Para el presente año, se proyecta hacer estudios, en todas las especies, de diagnóstico precoz de preñez por métodos de laboratorio, estudios de dosificación de hormonas sexuales y gonadotrópicas en las hembras domésticas, dosificación de vitaminas que se relacionan con la vida sexual de los animales; tratamiento de la esterilidad por medio de hormonas y vitaminas; estudios de la acción de diferentes estrógenos comerciales en las hembras domésticas y terapéutica racional de las principales enfermedades genitales.

La sección de Inseminación Artificial comenzó a funcionar, por vez primera en la Facultad, a fines del pasado año. Hay

que informar que aunque el propósito inicial fue extender este servicio a todas las especies domésticas, actualmente sólo abarca por completo a los vacunos y en una pequeña extensión, a los caballares. La Inseminación en vacunos cuenta con un magnífico equipo. La siembra artificial, en esta especie, ha obtenido en la Facultad indiscutible éxito porque el porcentaje de concepciones es casi del 100%.

En colaboración con la sección de Inseminación de la Facultad, trabaja el Ministerio Nacional de Agricultura y Ganadería, por intermedio de su Gran Central de inseminación Artificial de la Picota, quien envía semen de sus mejores reproductores, semen que se utiliza en el hato arriba mencionado.

Para este año se ensanchará el servicio de inseminación a todas las especies animales. Al mismo tiempo se emprenderán estudios sobre varios temas de la materia sobre métodos de dilución de espermas; sobre estudios PH. en relación con la conservación de espermas, con el porcentaje de concepciones y con la paridad del sexo; sobre métodos de conservación de las diferentes espermas; sobre ensayos de coloración para el estudio de la morfología de los espermatozoides, ensayos sobre determinación del momento óptimo para la siembra artificial en cada especie, sobre comparación de la capacidad de longevidad de cada esperma animal, etc.